ANNALES MYCOLOGICI

SECHSTER JAHRGANG — 1908.

ANNALES MYCOLOGICI

EDITI IN NOTITIAM

CIENTIAE MYCOLOGICAE UNIVERSALIS

HERAUSGEGEBEN UND REDIGIERT

VON

H. SYDOW

ER MITWIRKUNG VON ABATE J. BRESADOLA (TRIENT), PROFESSOR DR. FR. BUBÁK
BOR), PROFESSOR DR. FR. CAVARA (NEAPEL), DR. P. DIETEL (ZWICKAU),
A. EICHINGER (HALLE A. S.), DR. A. GUILLIERMOND (LYON), DR. B. HEINZE
LLE A. S.), PROFESSOR DR. FR. VON HÖHNEL (WIEN), PROFESSOR DR. E. KÜSTER
LLE A. S.), DR. RENÉ MAIRE (CAEN), PROFESSOR DR. L. MATRUCHOT (PARIS),
FESSOR DR. F. W. NEGER (THARANDT), DR. H. REHM (MÜNCHEN), PROFESSOR DR.
. SACCARDO (PADUA), E. S. SALMON (WYE, NEAR ASHFORD, KENT), PROFESSOR
DR. P. VUILLEMIN (NANCY), DR. A. ZAHLBRUCKNER (WIEN)

UND ZAHLREICHEN ANDEREN GELEHRTEN

SECHSTER JAHRGANG — 1908

BERLIN

VERLAG VON R. FRIEDLAENDER & SOHN

1908

PREIS DES JAHRGANGS 25 MARK

23D

Inhalt (Band VI).

I. Originalarbeiten.

Seite

Arthur, J. C. Die neue Klassifikation der Uredineen und ihre Kritiker 326

Atkinson, Geo. F. Notes on Some New Species of Fungi from the United States 54

Atkinson, Geo. F. On the Identity of Polyporus "applanatus" of Europe and North America 179

Baroni, E. Seconda contribuzione alla Lichenologia della Toscana 331

Bresadola, J. Fungi aliquot gallici novi vel minus cogniti . . . 37

Bubák, Fr. Neue oder kritische Pilze 22

Bubák, Fr. Über die richtige Benennung von Tilletia belgradensis Magnus 570

Bucholtz, Fedor. Zur Entwicklung der Choiromyces-Fruchtkörper 539

Diedicke, H. und Sydow, H. Über Paepalopsis deformans Syd. . 301

Dietel, P. Einige neue Uredineen aus Südamerika. II. 94

Dietel, P. Uredineen aus Japan. II. 222

Durand, Elias J. The Geoglossaceae of North America 387

Edgerton, C. W. Two little known Myxosporiums 48

Jaap, Otto. Beiträge zur Pilzflora der österreichischen Alpenländer 192

Keissler, Karl von. Über Beloniella Vossii Rehm 551

Kusano, S. Biology of the Chrysanthemum-Rust 306

Lind, J. Bemerkungen über einige parasitische Pilze aus Rußland 99

Lindau, G. Index nominum receptorum et synonymorum Lichenographiae Scandinavicae Friesianae 230

Maire, René. Les suçoirs des Meliola et des Asterina 124

Maire, René. Champignons de Sao Paulo (Brésil) 144

Malkoff, Konstantin. Erster Beitrag zur Kenntnis der Pilzflora Bulgariens 29

Probst, R. Infektionsversuche mit Kompositen-bewohnenden Puccinien 289

Reade, J. M. Preliminary Notes on Some Species of Sclerotinia . 109

Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 41 116

Rehm. Ascomycetes exs. Fasc. 42 485

Rehm, H. Ascomycetes novi 313

Seite

Rehm, H. Die Dothideaceen der deutschen Flora mit besonderer Berücksichtigung Süddeutschlands 513
Rick. Fungi austro-americani Fasc. IX u. X 105
Saccardo, P. A. Notae mycologicae. Series X 553
Salmon, E. S. The Erysiphaceae of Japan. III. 1
Salmon, E. S. Uncinula incrassata, a new species of Erysiphaceae from East Africa 525
Sydow. Mycotheca germanica Fasc. XIV—XV (No. 651—750) . . 478
Sydow, H. et P. Einige neue von Herrn J. Bornmüller in Persien gesammelte Pilze 17
Sydow, H. et P. Über eine Anzahl aus der Gattung Uromyces auszuschließender resp. unrichtig beschriebener Arten 135
Sydow, H. et P. Novae fungorum species — V 482
Sydow, H. et P., Micromycetes orientales a cl. J. Bornmüller communicati 526
Theissen, F. Über die Berechtigung der Gattung Diatrypeopsis Speg. 91
Theissen, F. Novitates riograndenses 341
Theissen, F. Fragmenta brasilica. I. 531
Theissen, F. Hypoxylon annulatum und sein Formenkreis . . . 536
Thiermann. Epidemisches Auftreten von Sclerotinia baccarum als Folgeerscheinung von Nonnenfraß 352
Trotter, A. Un nuovo parassita ipogeo del gen. Entyloma 19
Zahlbruckner, A. Neue Flechten 129

II. Referate.

(Verzeichnis der Autoren.)

Die Ziffern bedeuten die Seitenzahl.

Adams, T. 71.
Arnould, L. 379.
Arthur, J. C. 81, 82.

Baccarini, P. 284.
Bainier, G. 71, 275, 575.
Bataille, Fr. 275, 575.
Beijerinck 382.
Bergamasco, G. 275.
Bernard, Ch. 500.
Bock, R. 166.
Bokorny, Th. 171.
Boudier, E. 71.
Brefeld, O. 501.
Briosi, G. 575.
Brooks, F. T. 500, 583.
Bubák, Fr. 361.
Bucholtz, F. 575.
Burdingham, G. S. 361.
Butler, E. J. 282.

Claussen, P. 86, 286.
Clinton, G. P. 282.
Conte, A. 383.
Coutouly, G. de 585.

Edgerton, C. W. 160.
Ehrlich, F. 172, 173.
Evans, J. B. Pole 84.
Ewert 375.

Falck, R. 87, 88.
Farlow, W. G. 160.
Farneti, R. 575.
Faucheron, L. 383.
Ferro, G. 276.
Fischer, Ed. 362.
Flügge, C. 87.
Froehlich, H. 86, 379.
Fron, G. 576.

Gibbs, Th. 363.

Giesenhagen, K. 495.
Goris, A. 379.
Guéguen, F. 85, 285.
Guinier, Ph. 285.

Hagem, O. 160.
Hannig, E. 507.
Hariot, P. 83, 164, 363.
Haselhoff, E. 170.
Heimerl, A. 72.
Heinze, B. 509.
Henneberg, W. 383.
Hennings, P. 72, 276, 495, 496, 497, 576.
Höhnel, Fr. 73, 277, 363, 367, 368, 497.
Hörmann, P. 509.
Holzinger, F. 384.
Hori, S. 83.

Jaap, O. 77, 277.
Jackson, H. S. 161.
Jahn, E. 381.
Jeanmaire, J. 585.
Jumelle, H. 378.

Kabát, J. E. 361.
Kauffman, A. 583.
Kellerman, W. A. 77.
Kirchner 168.
Klebahn, H. 369, 576.
Köck 169.
Koorders, S. H. 77, 161.
Kornauth 169.
Krieg, W. 374.
Kusano, S. 369.

Lasnier, E. 168.
Léger, L. 379.
Lendner, Alf. 277, 286, 577.
Lind, J. 163, 164.
Lindau, G. 77, 375.
Lindner, P. 84, 170.
Liro, J. I. 579, 580.
Lister, A. 277.
Lister, G. 277.
Litschauer, V. 73, 277, 368.
Lloyd, C. G. 78, 278, 581.
Lyman, G. F. 376.

Mach, F. 170.
Maffei, L. 498.
Magnus, P. 79.
Maire, R. 285.
Mangin, L. 84, 582.
Massee, G. 164.
Mattirolo, O. 498.
Maublanc, A. 79.
Meigen 173.
Mez, C. 584.
Miehe, H. 80.
Möller, A. 87.
Molisch, H. 285.
Molz, E. 376.
Müller, Wilh. 82.
Münch, E. 166, 377.
Murrill, W. A. 80, 369, 499.

Namyslowski, B. 499.
Neger, F. W. 370, 378.
Nicolle, Ch. 379.
Nienburg, W. 174.
Nikolajewa, E. J. 285.

Olive, E. W. 287.

Patouillard, N. 164, 165.
Peck, Ch. H. 81, 370.
Peltereau 278.
Perrier de la Bathie, H. 378.
Petch, T. 279, 282, 283, 371, 582.
Petri, L. 381.
Pinoy 379.
Probst, R. 82.
Purvis, J. E. 510.

Raciborski, M. 165.
Rea, C. 372.
Rick, J. 81.
Riel, Ph. 81.
Ritter, G. 507.
Rorer, J. B. 169.
Rostrup, E. 165.
Rouppert, C. 499.

Schander, H. 501.
Schneider-Orelli, O. 380.
Scott, W. M. 169.
Seaver, F. J. 377.
Senft, E. 175.
Sergueff, M. 377.
Setchell, W. A. 372.
Sheldon, J. L. 283.
Smith, Annie Lorrain 372.
Spegazzini, C. 280, 281, 500.
Speschnew, N. N. v. 372.
Spreng 173.
Stäger, R. 375.
Steiner, J. 175.
Stevens, F. L. 283.
Stewart, F. C. 83.
Stoppel, R. 85.
Strasser, P. 373.
Sydow, P. 77.

Takahashi, T. 510.
Tobler, F. 175.
Torrend, C. 281.
Traverso, G. B. 166.
Turconi, M. 374.

Voglino, P. 166, 283.

Warwick, G. R. 510.
Will, H. 385.
Wilson, G. W. 374.

Yasuda, A. 374.

Zahlbruckner, A. 176.
Zellner, J. 507, 509.

III. Namenregister.

Verzeichnis der in den Originalarbeiten vorkommenden Pilznamen.

Neue Gattungen sind gesperrt gedruckt.

Den neuen Arten ist der Autorname beigesetzt.

Abrothallus Parmeliarum 206.
Acarospora pruinosa 334.
Acetabula leucomelas 208.
Acrospermum compressum 205.
Actinonema Rosae 35.
Aecidium Aconiti-Napelli 202.
— Berberidis 32.
— Cacaliae Diet. 229.
— convolvulinum 32.
— Crepidis-incarnatae 202.
— Elaeagni 228.
— Euphorbiae 32.
— Marci 229.
— Pisi-formosi Syd. 18.
— Posoqueriae Diet. 98.
— Ranunculacearum 32, 104.
— Rhamni 32.
— Scutellariae-indicae Diet. 229.
— Tussilaginis 32.
— Urticae 32.
Albugo candida 193.
— Portulacae 193.
— Tragopogonis 193.
Aleurina Readeri Rehm 324.
Amanita rubescens 204.
Amanitopsis vaginata 204.
Anthostoma turgidum var. minus 558.
Anthostomella Bonanseana Sacc. 567.
Apiosporium Rhododendri 212.
Apostemidium 397, 454.
— Guernisaci 456.
— vibrisseoides 457.
Armillaria albolanaripes Atk. 54.
— mucida 204.
Arthonia galactites 339.
— glaucomaria 339.
Arthothelium laricinum Rehm 207.
Ascobolus glaber 208.
Ascochyta carinthiaca Jaap 219.
— dolomitica 219.
— Ferdinandi Bubák et Malk. 24, 34
— majalis 220.
— Pisi 34.
— Pteridis 34.
— Semeles Sacc. 555.
— Viciae 34.
Ascopolyporus polychrous 488.
Asterina consociata 117.
— coriacella 123.
— typhospora Maire 127, 148.
— Usterii Maire 126, 146.
Asteroma Antholyzae Sacc. 555.

Bacidia atrogrisea 338.
— Herrei Zahlbr. 130.
Beloniella Vossii 551.
Belonidium intermedium Rehm 315.
Biatorella resinae 206.
Biatorina candida 337.
— dimorpha 338.
— mammillaris 338.
— tabacina 337.
— vesicularis 337.
Bilimbia aromatica 338.
Bispora media Sacc. 567.
Blastospora Diet. 222.
— Smilacis Diet. 223.
Bolbitius gloiocyaneus Atk. 54.
— titubans 203.
Boletus brasiliensis 108.
— flavus 203.
— scaber 203.
Bolinia tubulina 533.
Bostrichonema alpestre 214.
Bourdotia Bres. 46.
Bremia Lactucae 29, 193
Buellia canescens 338.

Buellia leptoclinis 338.
— spuria 338.
— stellulata 338.

Calocera furcata 202.
Calonectria belonospora 487.
— cerea 486.
— fulvida 487.
Caloplaca arenaria 335.
— aurantiaca 335.
— aurea 334.
— caesiorufa 335.
— cirrochroa 335.
— erythrocarpea 335.
— ferruginea 335.
— luteoalba 335.
— murorum 334.
— obliterans 335.
— percrocata 335.
— Pollini 335.
Calvatia rubro-flava 107.
Calyptospora Goeppertiana 201.
Camarops hypoxyloides 533.
Camillea caespitosa 533.
Cantharellus albidus 203.
— cibarius 203.
Capnodium Nerii 33.
— salicinum 33, 213.
Cenangella Rhododendri 206.
Cephalothecium roseum 36.
Ceratophorum setosum 36.
Ceratostomella fuscolutea Rehm 320.
Cercospora beticola 36, 217.
— cerasella 36.
— Chenopodii 29.
— dubia 28.
— Gei 218.
— Majanthemi 217.
— Malkoffii 36.
— Mercurialis 217.
— microsora 36.
— Paridis 218.
— sphaeroidea 152.
Cercosporella inconspicua 216.
Cercosporella macularis 216.
— Magnusiana 216.
— Veratri 216.
Ceriomyces pusillus Sacc. 563.
Ceuthocarpon sphaerelloides Rehm 322.
Chaetomium chartarum 108.
Charonectria succinea var. bracteatum Sacc. 559.
Choiromyces 539.
Chorostate Sydowiana Sacc. 561
Chrysomyxa Abietis 201.
— Rhododendri 201.
Cicinnobolus Cesatii 101.
Cintractia Caricis 194.
Cladonia endiviaefolia 332.
— fimbriata 332.
— furcata 333.
— muricata 333.
— ochrochlora 333.
— pungens 333.
— pyxidata 332.
Cladosporium aecidiicola 217.
— Exobasidii 217.
— fuligineum 217.
— herbarum 217.
— Soldanellae 217.
Clasterosporium Amygdalearum 36.
— carpophilum 218.
Clathrospora Elynae 211.
Clavaria arborea Atk. 56.
— asperula Atk. 54.
— asperulans Atk. 55.
— asperulospora Atk. 55.
— asterella Atk. 55.
— biformis Atk. 56.
— Bourdotii Bres. 45.
— citriceps Atk. 56.
— contorta 406.
— flavula Atk. 56.
— foetida Atk. 56.
— fragrantissima Atk. 57.
— holorubella Atk. 57.
— lentofragilis Atk. 57.

Clavaria mitrata 411, 413.
— ophioglossoides 425.
— rufipes Atk. 57.
— serpentina 411.
— subfalcata Atk. 58.
— testaceoflava var. testaceoviridis Atk. 58.
— viridis 411.
Claviceps purpurea 33.
Clitocybe laccata 204.
Coccomyces quadratus 206.
Coelosphaeria exilis 119.
Coleosporium Cacaliae 201.
— Campanulae 201, 528.
— Campanulae-rapunculoidis 32.
— Clematidis 228.
— Melampyri 201.
— Nambuanum 228.
— Petasitidis 201.
— Plectranthi 228.
— Saussureae 228.
Coleroa Alchimillae 208.
— atramentaria 120.
— Linnaeae 120.
— Vaccinii 208.
Collema cristatum 332.
— melaenum 332.
— pulposum 331.
Colletotrichum Metake Sacc. 557.
Collybia dryophila 204.
Coniophora Bourdotii Bres. 45.
Coniosporium aterrimum 216.
— limoniiforme Syd. 484.
Coniothecium radians Sacc. 563.
Coniothyrium Diplodiella 34.
— Hellebori 221.
— tirolense 34.
Coprinus plicatilis 203.
Corticium expallens Bres. 43.
— filium Bres. 43.
— macrosporum Bres. 43.
— molle 44.
— praetermissum var. Bourdotii Bres. 44.
Corynetes 396, 412.
— arenarius 417.
— atropurpureus 414.
— globosus 417.
— luteus 406.
— microsporus 414.
— purpurascens 413.
— robustus Dur. 416.
Crepidotus alveolus 553.
Crucibulum crucibuliforme 204.
Cryptomyces Pteridis 206.
Cucurbitaria Berberidis 209.
Cudonia 397, 458.
— circinans 458.
— lutea 460.
— ochroleuca 461.
Cudoniella fructigena 462.
Curreya conorum 523.
— Rehmii 523.
Cyathus striatus 107.
Cylindrosporium Fairmanianum Sacc. 566.
— Laserpitii 218.
— Padi 218.
— septatum fa. Helosciadii Sacc. 560.
Cyphella albo-violascens 202.
Cystopus Bliti 29.
— candidus 29, 528.
— Portulacae 29.
— spinulosus 29.
— Tragopogonis 101, 528.
Cytospora querna Sacc. 561.

Daedalea albida 40.
— mutabilis 39.
— pallido-fulva 39.
— Poetschii 39.
— trabea 39.
— unicolor 106.
Daldinia argentinensis 534.
— clavata 534.
— concentrica 212.
— cuprea 534.
Dangeardiella macrospora 522.

Dasyscypha leucostoma 207.
Dematophora necatrix 33.
Dendrodochium verticillioides Sacc. 568.
Dendrophoma oligoclada Sacc. 565.
Dermatea Rickiana Rehm 319.
Diachora Onobrychidis 206.
Diaporthe Baptisiae Rehm 313.
— carpinicola 491.
— Chailletii 323.
— glandulosa Rehm 321.
— Kriegeriana Rehm 321.
— ligustrina 564.
— orthoceras 490.
— Polygoni Rehm 321.
— Salicis 491.
— striaeformis 323.
Diatrype enteroxantha 489.
— virescens 118.
Diatrypeopsis laccata 91.
Dichaena quercina 116.
— strobilina 205.
Didymaria Kriegeriana 214.
— Ranunculi-montani 214.
Didymella Dryadis 121.
— sachalinensis Sacc. 558.
Didymosphaeria Thalictri 564.
Dimerium Guinieri Maire 144.
Diphratora candicans 336.
Diplodia Berberidis Sacc. 566.
— platanicola Sacc. 562.
— Weigeliae Sacc. 565.
Diplotomma alboatrum 338.
— calcareum 338.
— concentricum 338.
— excentricum 338.
— geograficum 338.
— obscuratum 338.
— petraeum 338.
— Populorum 338.
Discella populina Sacc. 562.
Doassansia Martianoffiana 104.
Dothichiza exigua Sacc. 562.
Dothidea Berberidis 212.
— clavispora 522.
— forniculata 521.
— Hippophaëos 519.
— insculpta 520.
— irregularis 519.
— Junci 124.
— Mezerei 212, 519.
— natans 521.
— noxia 520.
— Periclymeni 520.
— polyspora 520.
— puccinioides 521.
— ribesia 212, 519.
— Sambuci 521.
— virgultorum 520.
Dothidella Agrostidis 518.
— betulina 516.
— fallax 517.
— Geranii 212.
— helvetica 517.
— placentiformis 488.
— spinicola 530.
— Stellariae 516.
— thoracella 516.
— tinctoria 106.
— Ulmi 516.
Dothiora elliptica 523.
— Lonicerae 523.
— mutila 523.
— Rhamni 523.
— Sorbi 523.
— sphaeroides 522.
— Staphyleae 523.
— Xylostei 523.
Drepanopeziza Ribis 207.

Elasmomyces 545.
Elfvingia applanata 189.
— lipsiensis 190.
— lobata 190.
— megaloma 190.
— reniformis 190.
Endocarpon miniatum 334.

Endophyllum Euphorbiae silvaticae 201.
Endothia Parryi 318.
Entomosporium Mespili 35.
Entyloma Aposeridis Jaap 195.
— Calendulae 194.
— Chrysosplenii 195.
— crepidicola Trott. 21.
— microsporum 195.
— Ranunculi 195.
— Schinzianum 195.
— serotinum 195.
Epichloë typhina 33.
Epicoccum Usneae 218.
Erysiphe Cichoracearum 8, 33, 102.
— communis 33, 212.
— Galeopsidis 8.
— graminis 8, 33.
— Martii 33.
— Pisi 212.
— Polygoni 7, 8, 102.
Eurotium insigne 123.
Euryachora ambiens 517.
— betulina 516.
— fallax 517.
— frigida 516.
— Geranii 517.
— helvetica 517.
— Sedi 516.
— Stellariae 516.
— thoracella 516.
— Ulmi 516.
Eustilbum baeomycoides 218.
Eutypa bacteriospora Rehm 118.
— linearis Rehm 108.
Evernia prunastri 332.
Exidia repanda 45.
— thuretina 45.
Exoascus Alni-incanae 205.
— bullatus 205.
— Cerasi 205.
— deformans 33.
— epiphyllus 205.
— Pruni 33, 205.
Exoascus turgidus 205.
Exobasidium Rhododendri 202, 554.
— Vaccinii 202.
— Vaccinii-uliginosi 202.

Fabraea Ranunculi 207.
Favolus multiplex 105.
Fomes amboinensis 107.
— applanatus 189.
— geotropus 38.
— Hartigii 38.
— Haskarlii 39.
— hornodermus 106.
— igniarius 38.
— leucophaeus 189.
— megaloma 189.
— pectinatus 38, 105.
— pullus 39.
— reniformis 186, 190.
— robustus 38.
— ulmarius 38.
Fusarium album 36.
— candidulum Sacc. 567.
Fusicladium bicolor 217.
— dendriticum 36, 217.
— depressum 217.
— Hariotianum Sacc. 560.
— pirinum 36.
— radiosum 217.
Fusicoccum Kesslerianum Rick 106.
Fusidium Asteris 27.

Galera hypni 204.
— tenera 204.
Ganoderma applanatum 182, 190.
— leucophaeum 181, 190.
— lipsiense 189.
— lobatum 190.
— lucidum 189.
— rubiginosum 181.
Genabea 539.
Geoglossum 396, 423.
— albus 461.
— alveolatum Dur. 432.

Geoglossum americanum 434.
— atropurpureum 413, 414.
— capitatum 436.
— cohaerens Dur. 430.
— difforme 421, 425.
— fallax Dur. 428.
— farinaceum 461.
— Farlowi 438.
— glabrum 425, 428.
— glutinosum 419.
— hirsutum 436.
— intermedium Dur. 431.
— irregulare 398.
— luteum 406.
— microsporum 414.
— nigritum 427.
— olivaceum 409.
— Peckianum 421.
— pistillare 406.
— purpurascens 413.
— pygmaeum Gerard 429.
— Rehmianum 439.
— rufum 406.
— simile 425.
— sphagnophilum 425.
— tremellosum 414.
— velutipes 434, 438.
— viride 411.
— viscosum 419.
— vitellinum 399.
— Walteri 440.
Geopyxis floccosa 485.
Gibberidea turfosa Syd. 480.
Gloeoglossum Dur. 396, 418.
— affine Dur. 420.
— difforme 421.
— glutinosum 419.
Gloeosporium ampelophagum 35.
— anceps Sacc. 556.
— arvense 104.
— betulinum 35.
— Crini Sacc. 556.
— lagenarium 35.
— Myrtilli 218.
Gloeosporium Oleandri Sacc. 556.
— pruinosum 103.
— Ribis 218.
— Salicis 35.
— Veronicarum 103.
— Vogelianum Sacc. 562.
Glonium lineare 105.
Gnomonia intermedia Rehm 489.
— Rosae 121.
Gnomoniella tubiformis 211.
Gorgoniceps Guernisaci 456.
— turbinata 457.
— turbinulata 456.
— vibrisseoides 457.
Grandinia fugax 44.
Graphis scripta 339.
Graphium pusillum Sacc. 567.
Guepinia rufa 202.
Gymnosporangium clavariaeforme 32, 200.
— juniperinum 200.
— Sabinae 200.
— tremelloides 200.

Hapalosphaeria Syd. 305.
— deformans Syd. 305.
Harpographium pallescens 218.
Helminthosporium Bornmülleri 217.
— gramineum 36.
Helotium virgultorum 207.
Helvella laricina 400.
Hendersonia Dianthi 530.
— polycystis 559.
Herpobasidium filicinum 202.
Herpotrichia nigra 208.
Heyderia cucullata 402.
Homostegia conorum 523.
— gangraena 518.
— Piggotii 524.
— — var. Peltigerae Rehm 524.
Hormiscium altum 217.
Hyalinia dilutella 485.
— nostra Rehm 117.

Hyalopsora Asplenii-Wichuriae Diet. 228.
— Polypodii 32, 201.
Hydnobolites 539.
Hydnotria 546.
Hydnum ferrugineum 203.
— imbricatum 203.
— repandum 203.
Hygrophorus conicus 203.
Hymenogaster 144.
— decorus 545.
Hymenoscypha dilutella 485.
Hypholoma Candolleanum 204.
Hypochnus albo-stramineus 44.
— Euphrasiae 213.
— flavo-aurantius Trav. 553.
— puniceus subsp. geophilus Sacc. 558.
Hypocrea Agaves 318.
— fungicola 208.
Hypocreopsis moriformis 108.
Hypoderma commune 205.
Hypodermella Laricis 205.
Hypomyces deformans 122.
— lateritius 122.
— polyporinus 122.
— Trichoderma var. Schorsteini Bres. 47.
— Vuilleminianus 122.
Hypospila bavarica Rehm 322.
Hypoxylon Airesii 533.
— annulatum 536, 538.
— apiahynum 538.
— Archeri 536, 538.
— Berterii 533.
— — f. microstroma Theiss. 345.
— chalybaeum 536, 538.
— collabens Theiss. 346.
— Dieckmannii Theiss. 346.
— discophorum 536, 538.
— effusum 536, 538.
— enteroleucum 533.
— fuscum 212.
— glomerulatum Theiss. 345.
Hypoxylon haematites var. macrospora Theiss. 345.
— Kellermani Rehm 313.
— marginatum 536, 538.
— Michelianum 536.
— microcarpum 536, 538.
— polyspermum 536, 538.
— Pouceanum 538.
— pseudo-tubulina 346.
— — var. macrosperma Theiss. 346.
— — var. macrostroma Theiss. 346.
— Puiggarii 538.
— rubigineo-areolatum Rehm 345.
— — var. microspora Theiss. 345.
— stygium 93.
— subannulatum 538.
— subeffusum 536, 538.
— subiculatum 105.
— sulcatum 533.
Hysterangium 546.
Hysterium pulicare subsp. Totarae Sacc. 554.

Illosporium Diedickeanum Sacc. 563.
Imbricaria acetabulum 333.
— conspersa 333.
— glomellifera 333.
— levigata 333.
— saxatilis 333.
— tiliacea 333.
Irpex epiphylla 39.
— Galzini Bres. 42.
— grossus 39.
— pachyodon 42.
Isaria lecaniicola 218.

Julella leopoldina Rehm 319.

Kabatia latemarensis 219.
— mirabilis 219.
Kretzschmaria Clavus 535.
— divergens 535.
— lichenoides 106.
— Puiggarii 535.

achnea scutellata 208.
- — var. Apopismatis Rehm 117.
- stercorea 208.
achnella flammea 207.
achnellula chrysophthalma 207.
achnocladium brasiliense 106.
- odoratum Atk. 58.
achnum bicolor 207.
- Eriophori 123.
- mollissimum 207.
- nidulus 208.
- niveum var. Fairmani Rehm 316.
- sulphureum 207.
actarius deliciosus 203.
- fuliginosus 203.
- rufus 203.
asiobotrys Lonicerae 212, 528.
asiodiplodia Thomasiana Sacc. 568.
ecanora calcarea 334.
- cinerea 334.
- crassa 334.
- fulgens 334.
- gibbosa 334.
- lentigera 334.
- pallescens 334.
- Stockerti Zahlbr. 132.
ecidea Brujeriana 336.
- chondroides 336.
- contigua 337.
- crustulata 337.
- De Candollei 336.
- decipiens 336.
- enteroleuca 337.
- fumosa 337.
- glabra 337.
- goniophila 337.
- lithophila 336.
- picila 336.
- platycarpa 337.
- sabuletorum 337.
- subalpina Zahlbr. 129.
- turgida 337.
- vernalis 336.
embosia Byrsonimae 486.
Lembosia graphioides 486.
— Melastomatum 106.
Lentinus tener 105.
Lenzites sepiaria 203.
— vialis 39.
Leotia 397, 444.
— atropurpurea 413.
— Batailleana Bres. 47.
— chlorocephala 447, 450.
— circinans 458.
— clavus 452.
— elegans 400.
— exigua 462.
— infundibuliformis 462.
— lubrica 446.
— lutea 460.
— marcida 462.
— Mitrula 402.
— ochroleuca 461.
— punctipes 447.
— rufa 462.
— Stevensoni 447.
— stipitata 449.
— truncorum 452.
— uliginosa 400.
— viscosa 449.
Lepiota bonariensis 107.
— cepaestipes 107.
— clypeolaria 107, 204.
— cristata 204.
— farinosa 107.
— Henningsii 107.
— pluvialis 107.
— Schweinfurthii 107.
— sordescens 107.
Leptoglossum alabamense 411.
— alveolatum 432.
— fumosum 408.
— latum 417.
— lutescens 406.
— luteum 406, 408.
— microsporum 414.
Leptosphaeria acuta 211.
— clivensis 211.

Leptosphaeria helvetica 210.
— modesta 211.
— Niessleana 211.
— striaeformis 323.
— Thorae Jaap 210.
— Typharum subsp. papyrogena Sacc. 558.
Libertella prunicola Atk. 59.
Lizonia stromatica Rehm 323.
Lizoniella fructigena 106.
Lophodermium hysterioides 205.
— laricinum 116.
— Pinastri 33, 205.
Lycoperdon Bubákii Bres. 46.
— gemmatum 204.
— piriforme 204.

Macrophoma malorum 52.
Macropodia macropus 208.
Macrosporium nigricans 36.
Maireella Syd. 145.
— maculans Syd. 146.
Malbranchea pulchella 557.
Mamiania Coryli 211.
Marasmius alliaceus 203.
— androsaceus 203.
— Balansae 531.
— Baumanni 531.
— campanulatus 531.
— Clementsianus 531.
— confluens 203.
— cupressiformis 532.
— Edwallianus 531.
— equicrinis 531.
— fulviceps 531.
— longisporus 531.
— oreades 203.
— perforans 203.
— polycladus 531.
— populiformis 532.
— purpureo-brunneolus 531.
— repens 531.
— rhodocephalus 531.
— scorodonius 203.
Marasmius subrhodocephalus 531.
— trichorrhizus 531.
Marssonia Juglandis 35.
— Matteiana Sacc. 557.
— Potentillae 35.
— Violae 218.
Massariella Delitschii 123.
Massariopsis graminis 123.
Mazzantia Galii 515.
— Gougetiana 515.
— Napelli 515.
— sepium 515.
Melampsora coleosporioides 227.
— Helioscopiae 32, 100, 140, 200, 227.
— Lini 32, 200.
— populina 32, 99.
— reticulatae 200.
— Ricini 528.
— salicina 99.
— Vitellinae 32.
— Yoshinagai 227.
Melampsorella Blechni 201.
— Cerastii 201.
Melanconis Alni 124, 212.
Meliola amphitricha 118, 125.
— arachnoidea 490.
— atricapilla 532.
— brasiliensis 125.
— Negeriana 125.
— nidulans 125.
— Psidii 490.
Merulius squalidus 41.
— subambiguus 107.
— umbrinus 41.
Metasphaeria affinis 211.
— Lonicerae 211.
Microdiplodia Thalictri Sacc. 566.
Microglossum 396, 404.
— album 461.
— arenarium 417.
— atropurpureum 413, 414.
— contortum 410.
— fumosum 408.
— longisporum Dur. 409.

Microglossum obscurum 410.
— olivaceum 409.
— rufum 406.
— viride 411.
— vitellinum 399.
Microsphaera Alni 5, 8.
— var. divaricata 4, 9.
— var. pseudo-Lonicerae Salm. 4, 9.
— var. Yamadai Salm. 3, 9.
— Astragali 212.
— diffusa 6, 9.
— Evonymi 102.
— Grossulariae 9.
Microthyrium applanatum Rehm 122.
— disjunctum Rehm 123.
Mitrula 396, 397.
— alba 461.
— arenaria 417.
— crispata 398.
— cucullata 402.
— elegans 400.
— exigua 462.
— glabra 414.
— globosa 417.
— gracilis 403.
— Heyderi 402.
— inflata 462.
— irregularis 398.
— Johnsonii 461.
— laricina 400.
— luteola 398.
— lutescens 406.
— microspora 414.
— muscicola 404.
— olivacea 410.
— paludosa 400.
— phalloides 400.
— pistillaris 406.
— purpurascens 413.
— roseola 462.
— rufa 406.
— viridis 411.
— vitellina 398, 399.
Mitruliopsis flavida 441.
Mollisia allantoidea Syd. 483.
— Vossii 551.
Mollisiopsis Rehm 315.
— subcinerea Rehm 315.
Monilia Amelanchieris Reade 113.
— angustior 113.
— cinerea 35.
— Corni Reade 113.
— Crataegi 111.
— Euphrasiae 213.
— fructigena 35, 115.
— Peckiana var. angustior 113.
— Polycodii Reade 110.
— Seaveri Reade 112.
— Vaccinii-corymbosi Reade 109.
Monographus Aspidiorum 522.
— macrosporus 522.
Mycena galericulata 204.
— pura 204.
— rubro-marginata 204.
Mycosphaerella carinthiaca Jaap 210.
— Columbi Rehm 120.
— Iridis 120.
— maculiformis 489.
— Magnusiana Jaap 209.
— persica Syd. 529.
— Primulae 209.
— salicicola 209.
— sarracenica 210.
— stemmatea 209.
— Vincetoxici 209.
Myriangium Cinchonae Rehm 325.
Myrmecocystis 539.
Myrothecium advena Sacc. 560.
Myxocyclus confluens 559.
— polycystis 559.
Myxosporium corticolum Edg. 51.
— depressum Sacc. 566.
— longisporum Edg. 53.
— Tremulae 562.

Naemacyclus penegalensis 206.
Naemospora Castaneae Bres. 47.

Nectria Anacardii 486.
— Bakeri Rehm 319.
— cinnabarina 208.
— sanguinea 121.
— tubercullariformis 124.
Neohenningsia brasiliensis 119.
Neopatella Sacc. 530.
— Straussiana Sacc. 530, 562.
Niesslia exilis 119.
— pusilla 119.
Niptera Mülleri-Argoviani Rehm 324.
— Vossii 552.
Nummularia anthracina 121.
— asarcodes Theiss. 349.
— Bulliardi 121.
— — var. stenosperma Theiss. 350.
— Clypeus var. macrospora Theiss. 349.
— commixta 350.
— — var. applanata Theiss. 350.
— — fa. minor Theiss. 350.
— diatrypeoides 532.
— divergens Theiss. 349.
— flosculosa 532.
— Fuckelia Theiss. 350.
— guaranitica 105.
— heterostoma 533.
— macrosperma 533.
— maculata Theiss. 348.
— punctato-brunnea Theiss. 348.
— — var. variabilis Theiss. 349.
— punctulata 92.
— sinuosa Theiss. 349.
— viridis Theiss. 350.

Ocellaria ocellata 206.
Ochrospora Nambuana 228.
Odontia alliacea 42.
— cristulata 42.
— flavo-argillacea 106.
Oidium Abelmoschi 33.
— erysiphoides 7, 9.
— quercinum 557.
— Tuckeri 33.
Ombrophila hirtella Rehm 314.
Omphalaria botryosa 332.
Omphalia fragilis 204.
Opegrapha atra 339.
— herpetica 339.
— varia 339.
— vulgata 339.
Ophiobolus hypophyllus Rehm 317.
Ophiognomonia Padi 211.
Ophionectria Briardi 487.
— cerea 486.
— Everharti 487.
Ovularia Alismatis 35.
— Bartschiae 213.
— Betonicae 213.
— Bistortae 213.
— decipiens 213.
— duplex 213.
— haplospora 35, 213.
— minutissima Syd. 481.
— obliqua 36, 213.
— primulana 213.
— Schroeteri 213.
— sphaeroidea 213.
— Vitis 25.

Paepalopsis deformans 301.
Panaeolus campanulatus 204.
Panus semipetiolatus 203.
Parmelia Duseni Zahlbr. 133.
— stellaris 333.
Parodiella perisporioides 144.
Parmularia dimorphospora Maire 149.
Passalora alnobetulae 217.
— microsperma 217.
Paxillus involutus 203.
Peckiella lateritia 122.
— Vuilleminiana 122.
Peltigera canina 333.
— rufescens 333.
— scutata 333.
Penicillium insigne 123.
Peniophora mutata 44.
— violaceo-livida 44.

Penzigia Arntzenii Theiss. 346.
— fusco-areolata 533.
— sessilis Theiss. 347.
— seriata Theiss. 347.
Peridermium acicola 202.
— truncicola 202.
Peroneutypella corynostomoides Rehm 119.
Peronospora alta 194.
— Arenariae 193.
— Cyparissiae 194.
— Dianthi 193.
— effusa 29, 193.
— Ficariae 193.
— grisea 193.
— parasitica 193.
— pulveracea 194.
— Rumicis 194.
— Schleideni 29.
— sordida 194.
— Trifoliorum 29, 193.
— Viciae 29, 193.
Pertusaria corallina 336.
— lejoplaca 336.
— sulphurea 336.
Pestalozzia funerea subsp. eusora Sacc. 568.
Pezizella dilutella 485.
— lanceolato-paraphysata Rehm 316.
Phacidium Arctostaphyli 206.
— Plinthis 34.
Phaeographis patagonica Zahlbr. 129.
Phallus impudicus 204.
Phialea amenti 123.
— cyathoidea 207.
— equisetina 207.
Phleospora Pseudoplatani 35.
— Trollii 221.
Phlyctaena vagabunda 221.
Phoma ambiens Syd. 530.
— Betae 34.
— Bonanseana Sacc. 567.
— frigida Sacc. 561.
— ligustrina Sacc. 565.
Phoma malorum 52.
Phragmidium Barnardi 227.
— Nambuanum Diet. 227.
— Potentillae 227.
— Rosae-alpinae 200.
— Rubi 32, 200.
— Rubi-Idaei 101, 200.
— subcorticium 32, 200.
— tuberculatum 32.
— violaceum 32, 101.
— Yoshinagai 227.
Phragmonaevia Peltigerae 206.
Phragmotrichum Flageoletianum Sacc. 560.
Phyllachora abortiva 514.
— Agrostidis 518.
— amphigena 532.
— Angelicae 515.
— Bakeriana 488.
— Balansae 532.
— Cynodontis 33, 514.
— dendroidea 488.
— Erythroxyli Rehm 318.
— flavo-cincta 488.
— gangraena 518.
— Goeppertiae Theiss. 535.
— graminis 33, 513.
— Guavira 532.
— Heraclei 514.
— Huberi 488.
— Junci 518.
— melanoplaca 514.
— Morthieri 515.
— paspalicola 488.
— paraguaya 532.
— Petitmenginii Maire 150.
— Poae 514.
— Podagrariae 515.
— Stellariae 516.
— subopaca 124.
— Trifolii 212, 513.
— Ulmi 33.
— Xylostei 514.
Phyllactinia corylea 10, 102.

Phyllosticta baldensis 34.
— Cathartici 219.
— cornicola 34.
— Crini Sacc. 555.
— cruenta 219.
— Galeobdoli Syd. 484.
— Garrettii Syd. 484.
— Mali 34.
— Malkoffii Bubák 24, 34.
— Medicaginis 34.
— osteospora 34.
— Paratropiae Sacc. 554.
— pirina 34.
— Polygonorum 34.
— Ruborum 34.
Physalospora alpina 320.
— amphigena 532.
— Astragali 210.
— atroinquinans Rehm 317.
— Balansae 532.
— bifrons 532.
— Crepiniana 320.
— Diapensiae Rehm 323.
— Empetri 320.
— perversa 488.
— varians 488.
Physcia parietina 334.
Physma tricolor Zahlbr. 132.
Phythophthora infestans 29.
Picoa 539.
Piersonia 539.
Pirottaea veneta 207, 490.
Pistillaria obtusa 202.
Placosphaeria Bartschiae 219.
— Campanulae 219.
— Onobrychidis 219.
— punctiformis 219, 555.
— pustuliformis Maire 151.
Placynthium corallinoides 332.
Plasmopara densa 193.
— nivea 193.
— pusilla 193.
— pygmaea 193.
— viticola 29.
Platystomum Aspidii 209.
Pleiopatella Rehm 314.
— Harperi Rehm 315.
Pleospora chlamydospora 529.
— dissiliens 529.
— persica Syd. 18.
— orbicularis 211.
Pleurotus Almeni 553.
Plicaria badia 208.
Plowrightia Berberidis 519.
— Hippophaëos 519.
— insculpta 520.
— Mezerei 519.
— noxia 520.
— Parryi 318.
— Periclymeni 520.
— polyspora 520.
— ribesia 519.
— virgultorum 520.
— Williamsoniana 318.
Pluteus cervinus 204.
Podosphaera leucotricha 6, 11.
— Oxyacanthae 11, 33.
Polyblastia rufa 340.
Polyporus albidus 38.
— applanatus 179, 189, 203.
— calceus 41.
— chioneus 37.
— contiguus 40.
— destructor 37.
— fomentarius 33.
— Friesii 38.
— fulvus 38, 203.
— igniarius 33.
— inonotus 38.
— leucophaeus 180, 189.
— lobatus 190.
— megaloma 180, 189.
— rheades 38.
— semipileatus 37.
— sulphureus 33.
— Tamaricis 38.
— trabeus 37.
— ungulatus 203.

Polyporus varius 203.
— velutinus 203.
— versicolor 203.
— vulpinus 38.
Polysporidium Syd. 528.
— Bornmülleri Syd. 528.
Polystictus luteo-nitidus 108.
— occidentalis 106.
Polystigma ochraceum 208.
— rubrum 33, 208.
Polythrincium Trifolii 36, 218.
Poria calcea 41.
— Friesiana Bres. 40.
— gilvescens Bres. 40.
— onusta 41.
— Placenta 106.
— sanguinolenta 40, 41.
— terrestris 41.
— vitrea 108.
Poronia Oedipus 108.
Protomyces macrosporus 204.
— pachydermus 204.
Protomycopsis Crepidis Jaap 204.
— Leucanthemi 205.
Psathyrella disseminata 204.
Pseudobalsamia 544.
Pseudocenangium septatum Jaap 219.
Pseudogenea 539.
Pseudographis intermedia Rehm 313.
Pseudohelotium ammoides Sacc. 564.
Pseudopeziza Bistortae 207.
— Medicaginis 34, 207.
Psilocybe tortipes 107.
Psorotichia murorum 332.
— Schaereri 332.
Pterula pusilla 107.
Puccinia Absynthii 32.
— Acetosae 100.
— Acroptili 104.
— Aecidii-leucanthemi 199.
— Aegopodii 197.
— Agrostidis 101, 199.
— Allii 223.
— alpina 197.
Puccinia annularis 196.
— Anthemidis 22.
— arctica 139.
— Arechavaletae 139.
— Arenariae 100, 103, 197, 224.
— argentata 198, 225.
— Arhenatheri 199.
— Arthraxonis 143.
— asarina 100.
— Asparagi 31, 100.
— atragenicola 197.
— atro-fusca 142.
— Bäumleriana Bubák 23
— Bardanae 100.
— Baryana 197.
— Bistortae 197.
— brachysora 224.
— breviculmis 224.
— bromina 31.
— Buxi 100.
— Carduorum 297.
— Caricis-montanae 199.
— Caricis-siderostictae 224.
— Centaureae 198.
— chaerophyllina Syd. 17.
— Chondrillae 198.
— Chrysanthemi 227, 306.
— Chrysosplenii 197.
— Circaeae 100, 197.
— Cirsii 198.
— Cirsii-lanceolati 32.
— Cirsii-oleracei 32.
— Cnici 199.
— concolor Syd. 482.
— conglomerata 198.
— Convolvuli 31, 225.
— coronata 100.
— coronifera 31.
— corvarensis 197.
— Crepidis-japonicae Diet. 226.
— Cyani 31.
— Cynodontis 31.
— Dianthi 31.
— dioecae 199

Puccinia distinguenda Syd. 482.
— divergens 32.
— Echinopis 527.
— Epilobii-tetragoni 31.
— Eryngii 31.
— erythropus 224.
— Festucae 199.
— firma 199.
— Gentianae 100, 198.
— Gesneracearum Diet. 96.
— glumarum 30.
— graminis 30, 100, 199.
— Helianthi 31.
— Hemerocallidis 223.
— Henryana 223.
— heterospora 107, 139.
— Hieracii 31, 198.
— himalensis 223.
— Horiana 311.
— Hypochoeridis 295.
— Imperatoriae 197.
— Iridis 31.
— Jaceae 31.
— Jurineae 527.
— Lactucae-debilis Diet. 225.
— Lactucae-denticulatae 225.
— Lampsanae 31.
— Leontodontis 289.
— Litseae 225.
— Lojkajana 528.
— Lychnidis-Miquelianae 224.
— Magnusiana 31.
— Malvacearum 31, 104.
— Maydis 31.
— Menthae 31, 100, 198.
— Moliniae 31.
— montivaga 296.
— Morthieri 197.
— Mougeotii 198.
— nigrescens 198.
— Nishidana 226.
— obscura 197.
— obtegens 31.
— paludosa 199.
Puccinia Panicullariae 224.
— paraënsis Diet. 96.
— Pazschkei 197.
— persica 527.
— persistens 199.
— Pimpinellae 31, 199.
— Poarum 31, 199.
— Polygoni-amphibii 31, 100.
— Polygoni-vivipari 198.
— Pozzii 197.
— Prenanthis 198.
— Primulae 198.
— Pruni 31.
— Pruni-spinosae 100.
— pulvillulata 528.
— pulvinata 527.
— punctata 198.
— purpurea 31.
— retifera 32.
— rhaetica 197.
— Ribis 100.
— Romagnoliana 31.
— Rübsaameni 196.
— Rumicis-scutati 198.
— Salviae 196.
— Saxifragae 197.
— Scirpi 100.
— secalina 30.
— septentrionalis 197.
— silvatica 32, 199.
— simplex 30, 199.
— Smilacis-chinae 223.
— Soldanellae 198.
— Sonchi 31.
— suaveolens 100, 198.
— syriaca 527.
— Taraxaci 31.
— Thesii-decurrentis Diet. 225.
— Trailii 31.
— triticina 30.
— uliginosa 199.
— Urticae-Caricis 199.
— Valantiae 197.
— Valerianae 198.

Puccinia varians Diet. 224.
— Veratri 198.
— Veronicarum 197.
— Violae 31, 100, 199.
— Virgaureae 31.
— Zopfii 200.
— Zoysiae 224.
Pucciniastrum Abietis-Chamaenerii 99.
— Circeae 201.
— Potentillae 227.
— Vacciniorum 99.
Pyrenopeziza Vossii 551.
Pyrenophora Androsaces 211.
— helvetica 211.
— pachyasca Syd. 529.

Ramalina Duriaei 332.
— subfarinacea 332.
Ramularia Ajugae 215.
— Angelicae 214.
— Armoraciae 36.
— Asteris 27.
— Betae 36.
— Butomi 27.
— calcea 215.
— cervina 216.
— Cynoglossi 215.
— filaris 216.
— Geranii 36.
— Geranii-phaei 214.
— Heraclei 215.
— Hieracii 216.
— Imperatoriae 215.
— Knautiae 215.
— lamiicola 215.
— Lampsanae 216.
— macrospora 216.
— montana 36.
— monticola 214.
— obducens 215.
— oreophila 214.
— Pastinacae 215.
— Phyteumatis 216.
Ramularia Pimpinellae Jaap 215.
— Primulae 36.
— punctiformis 214.
— Ranunculi 214.
— rubicunda 214.
— sambucina 215.
— Scorzonerae Jaap 216.
— Scrophulariae 36.
— Spiraeae-Arunci 214.
— Taraxaci 216.
— Trollii 221.
— variabilis 215.
— Violae 214.
Ramulaspera salicina 214.
Ravenelia Bakeriana Diet. 97.
— microspora Diet. 98.
Readeriella Syd. 484.
— mirabilis Syd. 484.
Rhabdospora Fragariae Atk. 59.
— Taraxaci-officinalis Atk. 59.
Rhopographus clavisporus 522.
— filicinus 522.
— Pteridis 522.
— Taquarae Rehm 318.
Rhynchosphaeria chaetosporioides Rehm 322.
Rhynchosporium graminicola 36.
Rhytidhysterium javanicum 535.
Rhytidopeziza Balansae 535.
Rhytisma acerinum 34, 206.
— amphigenum 206.
— salicinum 206.
Rinodina Bischofii 336.
Roesleria hypogaea 463.
Roestelia cancellata 32.
— cornuta 32.
— lacerata 32.
— penicillata 32.
Rosellinia Bresadolae Theiss. 351.
— — var. minor Theiss. 351.
— caespitosa 533.
— Desmazierii var. acutispora Theiss. 350.

Rosellinia emergens var. bambusicola Theiss. 351.
— hyalospora Theiss. 351.
— mamma 121.
— nectrioides Rehm 324.
— nitens 537, 538.
— similis Sacc. 564.
— tricolor Theiss. 351.
— Victoriae Syd. 483.
Russula foetens 203.

Sarcoscypha floccosa 485.
Schroeteriaster alpinus 196.
Scirrhia Agrostidis 518.
— Castagnei 518.
— gangraena 518.
— Junci 518.
— microspora 518.
— rimosa 33, 517.
Sclerotinia Amelanchieris Reade 114.
— angustior Reade 113.
— baccarum 352.
— cinerea 207.
— Corni Reade 113.
— Crataegi 111.
— fructigena 114, 207.
— Johnsoni 111.
— Polycodii Reade 110.
— Seaveri 112.
— Tiliae Reade 114.
— Vaccinii-corymbosi Reade 109.
— Wisconsinensis Rehm 317.
Sclerotium durum 221.
— Rhinanthi 221.
Scolecotrichum graminis 36.
Sebacina Galzinii Bres. 46.
— grisea 45.
Secotium Krjukowense 545.
Septocylindrium bellocense C. Mass. et Sacc. 558.
Septoria acanthina 556.
— Ari 35.
— Astragali 220.
— Atriplicis 34.
Septoria Berberidis 220.
— Bornmülleri Syd. 18.
— bulgarica Bubák et Malk. 24, 35.
— Calystegiae 34.
— Cercidis 556.
— Chelidonii 35, 220.
— Cirrosae Sacc. 555.
— compta 220.
— cornicola 35, 220.
— Cotini 35.
— Crataegi 35.
— cumulata Syd. 530.
— Cytisi 220.
— Digitalis 34.
— dimera 220.
— dryophila Sacc. 556.
— epicarpii 34.
— Fuckelii 221.
— Galeopsidis 35.
— gallica 220.
— graminum 34.
— Hepaticae 220.
— Humuli 220.
— Lycopersici 35.
— myriotheca 556.
— Nepetae 35.
— Orchidearum 220.
— Petroselini 559.
— piricola 34.
— polygonina 35.
— Polygonorum 220.
— Ribis 220.
— Rubi 35, 220.
— salicicola 34, 220.
— Saponariae 35.
— scabiosicola 35.
— Senecionis 221.
— Tanaceti 35.
— Trollii 221.
— Urticae 220.
— Valerianae 221.
Sordaria curvula 208.
Sorokina Uleana 107.
Spathularia 397, 441.

Spathularia clavata 208, 441.
— flava 441.
— flavida 441.
— linguatus 462.
— rugosa 441.
— velutipes 443.
Sphacelotheca Hydropiperis 30.
— inflorescentiae 194.
— Polygoni-vivipari 194.
— Schweinfurthiana 554.
— Sorghi 554.
Sphaerella Fragariae 33.
— Iridis 479.
— Mori 33.
— rhoina Sacc. 561.
— Vogelii Syd. 480.
Sphaeropsis malorum 52.
Sphaerostilbe Cordiae Rehm 486.
Sphaerotheca Castagnei 33, 212, 528.
— Humuli 6, 11, 102.
— lanestris 6, 11.
— mors-uvae var. japonica Salm. 2, 11.
— pannosa 33.
Sphaerulina plantaginea Rehm 489.
Sporocybe resinae 218.
Sporodesmium Solani 36.
Sporonema Robiniae Sacc. 566.
Sporotrichum fumosellum Bres. 214.
Spragueola americana 398.
Steganosporium Betulae 559.
Stereocaulon nanum 333.
Stereum bicolor 107.
— candidum 106.
— duriusculum 43.
— hirsutum 203.
— rugosum 203.
Stigmatea confertissima 517.
— Robertiani 209.
Stilbohypoxylon Rehmii Theiss. 344.
Synchytrium alpinum 193.
— Anemones 101.
— aureum 102, 193.
— cupulatum 193.
Synechoblastus nigrescens 332.
— turgidus 332.

Tapesia epicladotricha Sacc. 565.
— fusca 207.
— hydrophila 116.
Taphria Betulae 205.
— polyspora 33.
Taphridium Umbelliferarum 205.
Terfezia 539.
Thekopsora areolata 201.
— Pirolae 201.
— Vacciniorum 201.
Thelephora fastidiosa 42.
— grisea 45.
— pallida 42.
Thermoidium sulphureum 557.
Tichothecium Vermicullariae 209.
Tilletia belgradensis 570.
— Caries 30.
— laevis 30.
— Lolii 30.
— Secalis 30.
— Velenovskyi 570.
Tomentella fusca 202.
Toninia hercogovinica Zahlbr. 131.
Torula Rhododendri 216.
Trabutia guarapiensis 532.
Trametes cervina 39.
— cristata 39.
— Daedalea 108.
— favus 39.
— hispida 39.
— lutescens 39.
— protea 39.
— protracta 39.
— saepium 40.
— trabea 39.
— Zollingeriana 39.
Trechispora onusta 41.
Tremella encephala var. Steidlerii Bres. 46.
Tremellodendron aurantium Atk. 59.
Trichobelonium albo-succineum 486.

Trichobelonium distinguendum Syd. 480.
Trichohleria Sacc. 559.
— quadrigellensis Flag. et Sacc. 559.
Trichoglossum 396, 433.
— Farlowi 438.
— hirsutum 436.
— Rehmianum 439.
— velutipes 434.
— Walteri 440.
Tricholoma terreum 204.
Trichosporium Staritzii Bres. 47.
Trimmatostroma Liriodendri Atk. 60.
Tryblidiella Balansae 535.
— guaranitica 535.
— Loranthi 535.
— Prosopidis 535.
— rufula 534.
— Steigeri 535.
Tuber excavatum 545.
— puberulum 542.
Tuberculariа Berberidis 218.
Tuberculina microstigma Sacc. 563.
Typhula castaneopes Atk. 60.
— cylindrospora Atk. 60.
Tyromyces caesiosimulans Atk. 61.
— fumidiceps Atk. 61.
— subpendulus Atk. 61.

Uncinula Aceris 12, 212.
— Clintonii 12.
— Delavayi 12.
— Fraxini 12.
— incrassata Salm. 525.
— Miyabei 6, 12.
— necator 12.
— polychaeta 12.
— Salicis 12, 33, 102.
— Sengokui 12.
— septata 12.
— simulans Salm. 2, 12.
— verniciferae 6, 13.
Urceolaria scruposa 336.
Uredinopsis filicina 201.
Uredo alpestris 202.
— Arachidis 136.
— autumnalis 312.
— bonariensis 106.
— Cedrelae 140.
— Dioscoreae 141.
— Gynandrearum 152.
— margine incrassata 97.
— ochracea 142.
— Themedae Diet. 228.
— Thesii-decurrentis 225.
Urocystis Anemones 195.
— Fischeri 195.
— occulta 30.
— sorosporioides 195.
Uromyces Acetosae 554.
— Aconiti-Lycoctoni 196.
— aeruginosus 139.
— Alchimillae 195.
— Anthyllidis 196.
— apiosporus 195, 554.
— Arachidis 136.
— Arthraxonis 143.
— Astragali 196.
— atro-fuscus 142.
— Borreriae 137.
— Cacaliae 196.
— Cajaponiae 136.
— Caricis 142.
— Caricis-sempervirentis 196.
— caryophyllinus 101, 141, 526.
— Cedrelae 140.
— Chenopodii 102.
— ciliatus 139.
— Cluytiae 140.
— Cordiae 138.
— Costi 141.
— Cyathulae 141.
— Cynosuroidis 142.
— Cyperi 141.
— Dactylidis 30.
— deciduus 136.
— deformans 143.
— Dichorisandrae 141.

Uromyces echinodes 138.
— echinulatus 139.
— elatus Syd. 482.
— Erythronii 526.
— Euphorbiae 106.
— Euphorbiae-connatae 140.
— excavatus 195.
— Fabae 30, 196.
— formosus Syd. 527.
— gemmatus 138.
— Genistae-tinctoriae 30.
— Gypsophilae 526.
— Heliotropii 101.
— hemisphaericus 139.
— Hieronymianus 137.
— inaequialtus 526.
— inconspicuus 143.
— juncinus 142.
— Klugkistianus 223.
— Kühnii 143.
— Lamii 137.
— Lantanae 138.
— lapponicus 196.
— Lasiocorydis 138.
— Lespedezae 223.
— Liliacearum 195.
— Limonii 101.
— Lucumae Diet. 95.
— lugubris 143.
— Malloti 140.
— Malvacearum 139.
— malvicola 139.
— Medicaginis-falcatae 196.
— Melothriae 137.
— minor 196.
— Mulgedii 136.
— ovirensis Jaap 195.
— persicus Syd. 17.
— Phalaridis 143.
— Phaseolorum 30.
— Phyteumatum 196.
— Pisi 30, 101, 196.
— Pittospori 140.
— pluriannulatus 139.
Uromyces Poae 30, 101.
— Reichei Diet. 94.
— Rhynchosporae 142.
— rhynchosporicola 142.
— sanguineus 141.
— scaber 142.
— Schinzianus 136.
— Scirpi 30.
— Scrophulariae 196.
— Sidae 139.
— silvatici-Dactylidis 196.
— simulans 142.
— sinensis 141.
— Solariae Diet. 94.
— Stellariae Syd. 526.
— striatus 30.
— Tanaceti 136.
— Taubertii 141.
— tenuicutis 223.
— texensis 137.
— tosensis 142.
— triannulatus 136.
— Trifolii 30, 196.
— Trifolii-repentis 196.
— Usterianus Diet. 96.
— Valerianae 196.
— Veratri 196.
— verrucipes 140.
— versatilis 135.
— vestitus Diet. 94.
— Wulffiae-stenoglossae Diet. 96.
Usnea barbata 332.
— ceratina 332.
— plicata 332.
Ustilago Avenae 30.
— Betonicae 194.
— Bistortarum 194.
— Crameri 30.
— Cynodontis 30.
— Hordei 30, 194.
— Jenseni 30.
— marginalis 194.
— Maydis 30, 99.
— Panici-miliacei 29.

Ustilago perennans 30.
— Rabenhorstiana 30.
— Reiliana 30.
— Scabiosae 194.
— Schweinfurthiana 554.
— Scorzonerae 194.
— Sorghi 30.
— Tritici 30.
— utriculosa 99.
— Vaillantii 528.
— violacea 194, 528.
Ustulina brasiliensis 533.
— pyrenocrata Theiss. 347.
— vulgaris 533.
— zonata 533.

Valsa ambiens 490.
— amphibola Sacc. 560.
— nivea 212.
— olivacea 212.
— translucens 212, 490.
Venturia atramentaria 120.
— Dickiei 120.
— elegantula 123.
— inaequalis 210.
— Rumicis 34.
Verrucaria baldensis 340.
— dolomitica 340.
— epigaea 340.
— fuscoatra 340.
— macrostoma 339.
— maura 340.
— muralis 340.
— myriocarpa 340.
— purpurascens 340.
— pusilla 339.
— rufescens 339.
— rupestris 340.
— tristis 340.
Vibrissea 397, 452.
— circinans 458.
— foliorum Thaxt. 454.
Vibrissea Guernisaci 456.
— lutea 460.
— ochroleuca 461.
— truncorum 452.
— turbinata 457.
Vuilleminia comedens 202.

Winteria subcoerulescens 209.
Winterina peltigeraephila Rehm 323.

Xylaria agariciformis 535.
— allantoidea 533.
— anisopleura 105.
— arenicola var. brasiliensis Theiss. 343.
— areolata 105.
— aristata var. hirsuta Theiss. 344.
— barbata 534.
— collabens 534.
— comosa 534.
— corniformis var. macrospora Bres. 342.
— eucephala 534.
— gomphus 105.
— heloidea 107.
— obovata 108.
— obtusissima 534.
— Phyllocharis var. hirtella Theiss. 343.
— pyramidata 535.
— ramuligera 534.
— Rickii Theiss. 342.
— riograndensis Theiss. 343.
— siphonia 534.
— Thyrsus 105.
— tigrina 534.
— transiens Theiss. 341.
— tuberiformis 105.
Xylariodiscus dorstenioides 535.
Xylolobus tumulosus 44.

Zignoella anceps Sacc. 564.
Zukalia paraensis 490.

Berichtigungen.

Page 113, line 3 — Sclerotinia (Stromatinia) angustior Reade
should read Sclerotinia (Stromatinia) angustior Reade n. sp.

Page 114, line 24 — Sclerotinia (Stromatinia) Tiliae n. sp.
should read Sclerotinia (Stromatinia) Tiliae Reade n. sp.

Page 115, line 1 — Excipulum with a pseudoparenchymatous medulla
should read Excipulum with a pseudoparenchymatous ectal layer and a prosenchymatous medulla.

Pages 189—191 read Ganoderma lipsiense in place of lipsiensis.

Es erschienen:

No. 1 (pag. 1—90) am 31. März 1908.
No. 2 (pag. 91—178) am 31. Mai 1908.
No. 3 (pag. 179—288) am 31. Juli 1908.
No. 4 (pag. 289—386) am 10. Oktober 1908.
No. 5 (pag. 387—512) am 25. November 1908.
No. 6 (pag. 513—586) am 31. Dezember 1908.